



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 9 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 40

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

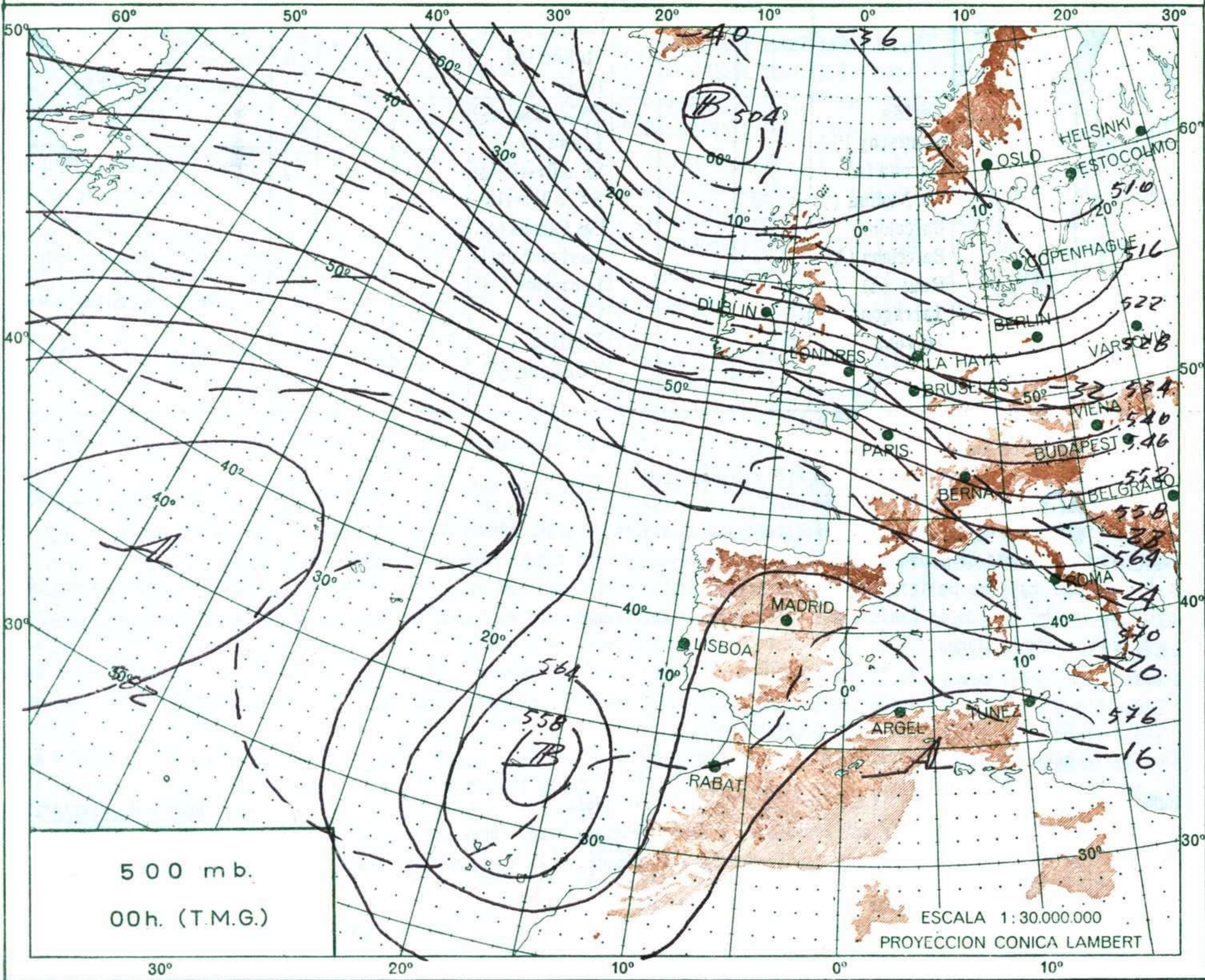
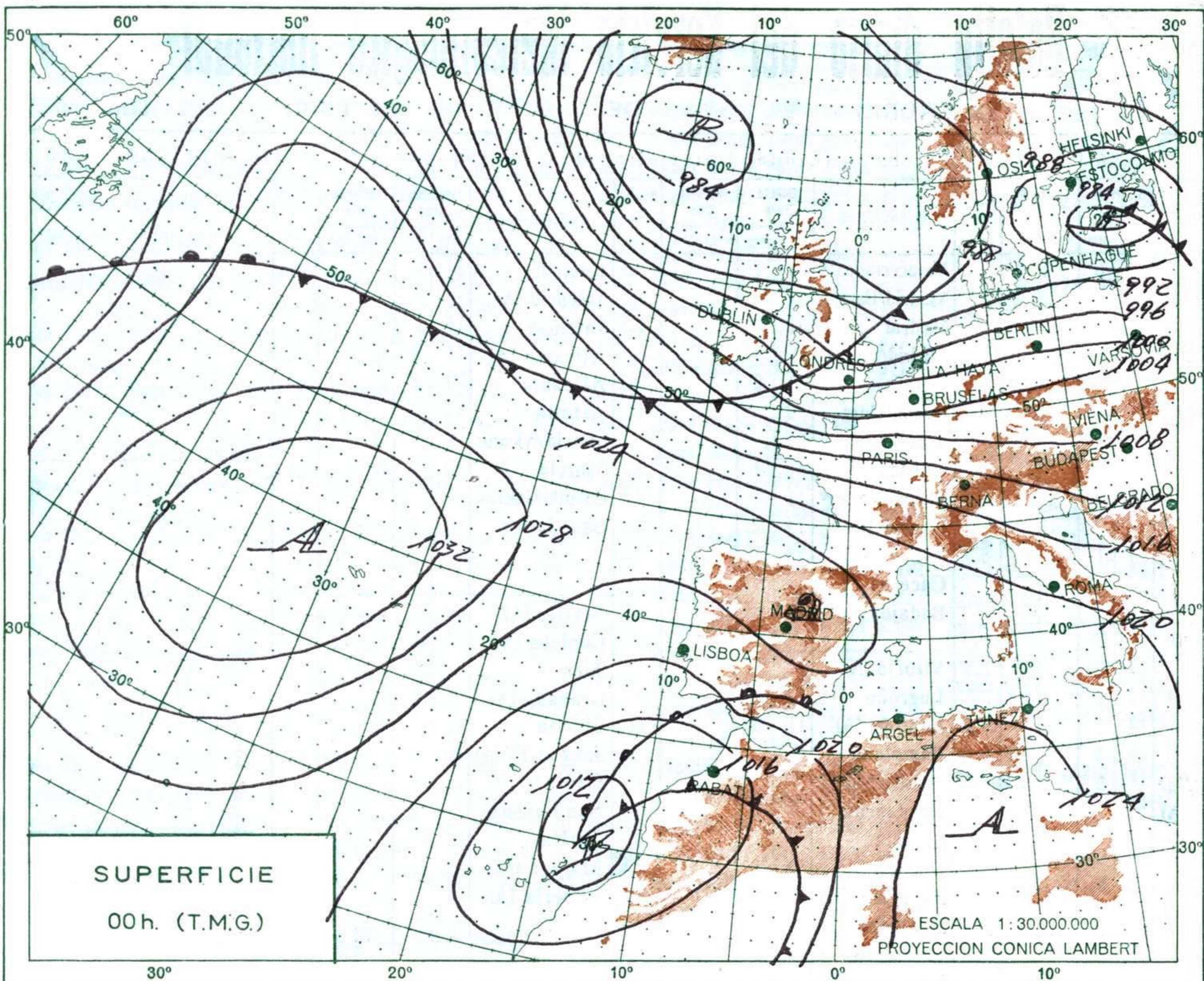
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			
La Coruña	13	10		2	0.2	Navacerrada (*)	7	2			9.2	Castellón	14	6			9.1	MAXIMA: 20° en Alicante y Almería. MINIMA: 4° bajo cero en Soria	
Montevitoso	12	10		2		Madrid/Barajas	11	0			8.6	Valencia (A)	14	3			9.0		
Bares						Madrid	10	2			9.5	Valencia	14						
Lugo (P.Centro)	10			ip		Madrid/C.Vientos	11	1			9.9	Alicante (A)	17	8	ip		7.2		
Finisterre						Getafe	11	0			9.2	Alicante	20	8	ip		7.7		
Santiago (A)	10	5		ip	0.0	Guadalajara	9					Aitana	10						
Pontevedra	13					Toledo	12					Murcia/Alcant.	19	8	1		4.5		
Vigo (A)	11	3				Cuenca	11	-1			8.1	Murcia	19	9	ip		4.6		
Vigo	14	5			4.2	Molina de Arag.	11	-1			8.5	Castillo Galeras	13						
Orense						Ciudad Real	12	2		ip	5.7	San Javier	16	10			1.3		
Ponferrada	10	-1			8.2	Albacete (A)	12	2		ip	7.8								
						Cáceres	14	5											
						Badajoz (A)	15	6			7.2	Sevilla (A)	19	11		ip		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	13	5			1.3	Vitoria (A)	10					Córdoba (A)	17	10	ip	ip	0.6		TEMPERATURAS Máx. 9,8 a 17,00 h. Min. 2,2 a 7,00 h. a 1 h. 4,6 a 13 h. 6,0 a 7 h. 4,2 a 18 h. 8,7
Gijón	15	7			2.8	Logroño	12	-2			8.4	Jaén							
Santander (A)	13	9				Logroño (A)	11	0			9.6	Granada (A)	15	8	3		0.5		
Santander	13	9			0.2	Pamplona	10					Huelva	18	12	ip		2.0		
Bilbao (A)	14	3			0.2	Huesca/Monfl.						Jerez de la F.ª (A)	18	11		ip			
S. Sebastián/Ig.ª	12	6				Candanchú (*)	6	-5				Cádiz	15	13	ip				
S. Sebastián (A)	13	7		ip	0.7	Veruela						San Fernando	18	13	ip	ip	0.2		
						Daroca	12	-2			8.6	Tarifa	16			ip			
						Zaragoza (A)	12	-2			9.6	Málaga (A)	18	11	1		1.3		
						Zaragoza	12	2				Almería (A)	20	12			0.0		
León (A)	10	-3			9.8	Calamocha	11	-5			7.5							PRESIONES Máx. 710,1 mm. a 21,00 ayer Min. 705,5 mm. a 17,30 hoy. a 1 h. 709,1 a 13 h. 706,7 a 7 h. 707,3 a 18 h. 705,7	
Zamora	13	-1				Teruel	10	-2				Palma de M.ª (A)	15	2			9.0		VIENTO Veloc. máx. 4 m/s. a 12,30 h. Dirección: Sur. Recorrido en 24 horas 124 km.
Palencia	10	-1			9.7						Mahón (A)	14	7			9.5			
Burgos (A)	10	-4			9.0	Lérida	10	1			9.4	Ibiza (A)	17	8		ip	8.2		
Burgos	11	-1			8.0	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	17	13			5.5		
Valladolid (A)	11	-1			8.8	Gerona (A)	13	0			7.2	Izaña (*)	2						
Valladolid	12	-2			9.6	La Molina (*)	-1	-8			8.7	S.ª C. de Tenerife (A)	13	10	2	3	4.2		
Soria	13	-4			6.1	Barcelona	14	7				S.ª C. de Tenerife	21	16	1	1	5.5		
Salamanca (A)	13	-2			8.8	Barcelona (A)	12	3			8.9	Las Palmas (A)	22	12			7.6		
Avila	11	-2			9.9	Reus (A)	14				9.5	Fuerteventura (A)	21	12			4.2		
Segovia	11	-1				Tarragona	14	7				Lanzarote (A)	18	13	1	ip	2.5		
						Tortosa	14	4				Ceuta	14	9			0.0		
												Melilla	16	13			0.0		
												V. Cisneros (A)	X	15			10.0		

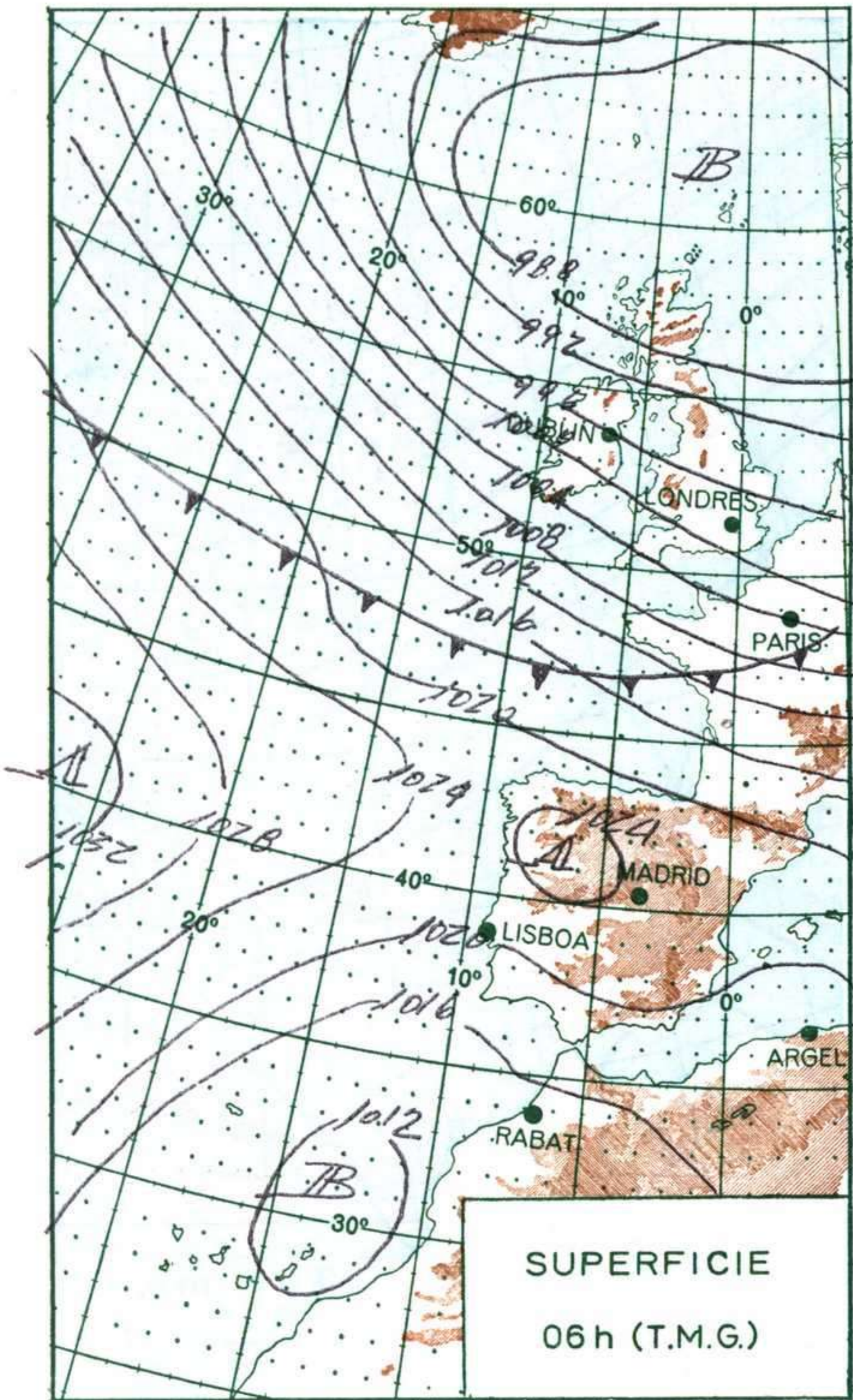
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones aisladas y, en general, débiles en Andalucía y Sudeste y débiles o moderadas en Canarias. En el resto de España el cielo estuvo despejado o poco nublado. Durante el día ha llovido moderada o débilmente en puntos de la mitad norte de Galicia y con carácter aislado e inapreciable en Andalucía, La Mancha, extremo oriental del Cantábrico e Ibiza. En el resto de la Península y Baleares ha habido nubosidad variable. En Canarias el cielo ha estado muy nublado o cubierto con precipitaciones.

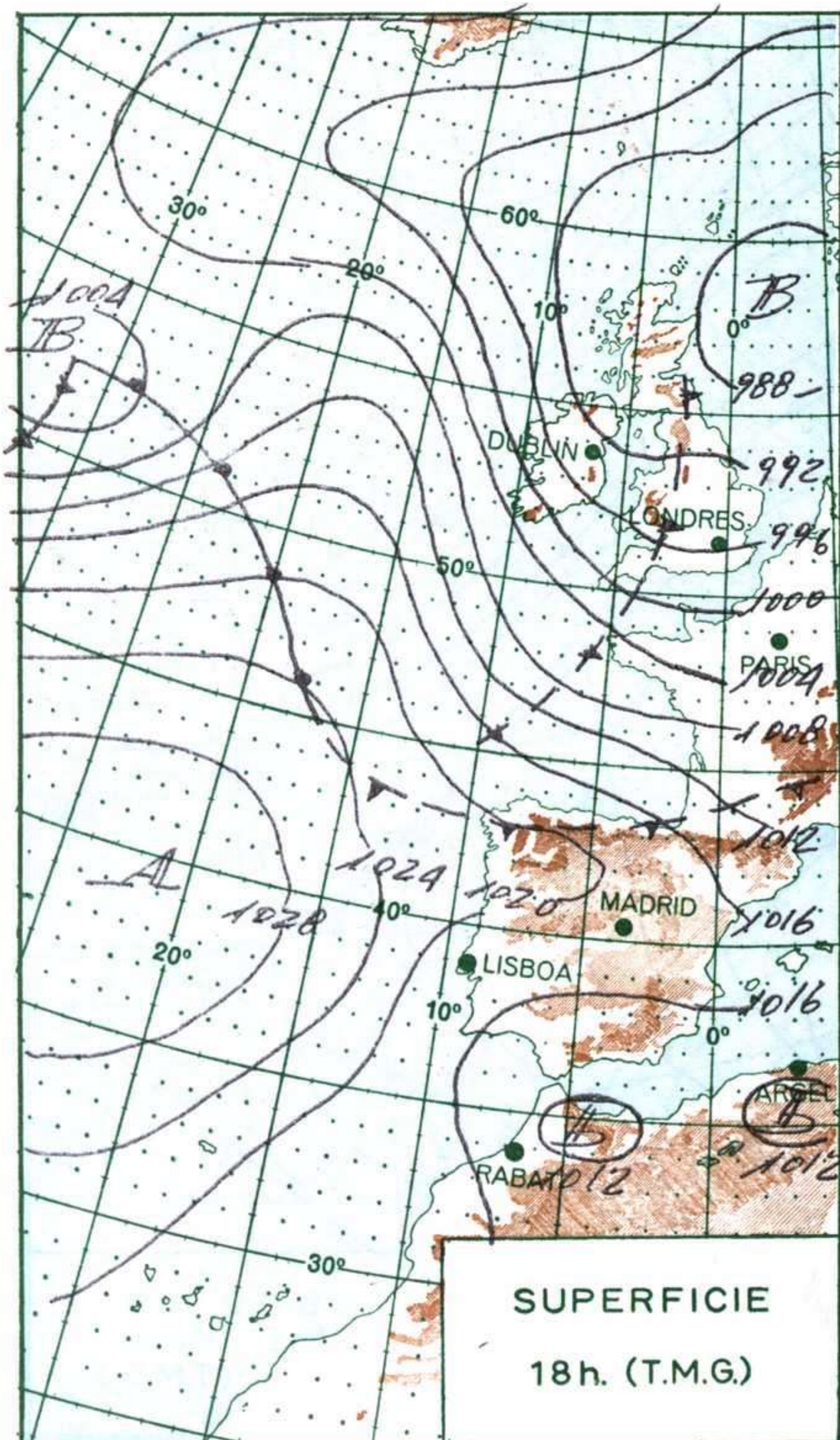
PREDICION PARA EL MARTES DIA 10.

Muy nublado con precipitaciones en el Cantábrico oriental y Pirineos. Nieblas o neblinas matinales en las zonas del interior de la Península. Nubosidad de tipo alto en Extremadura y ambas mesetas. Poco nublado en el resto. Vientos de Levante moderados en el Estrecho y Cierzo en Aragón. Temperaturas con tendencia a disminuir en la mitad norte y a mantenerse en la mitad sur de la Península. Mejoría en Canarias.

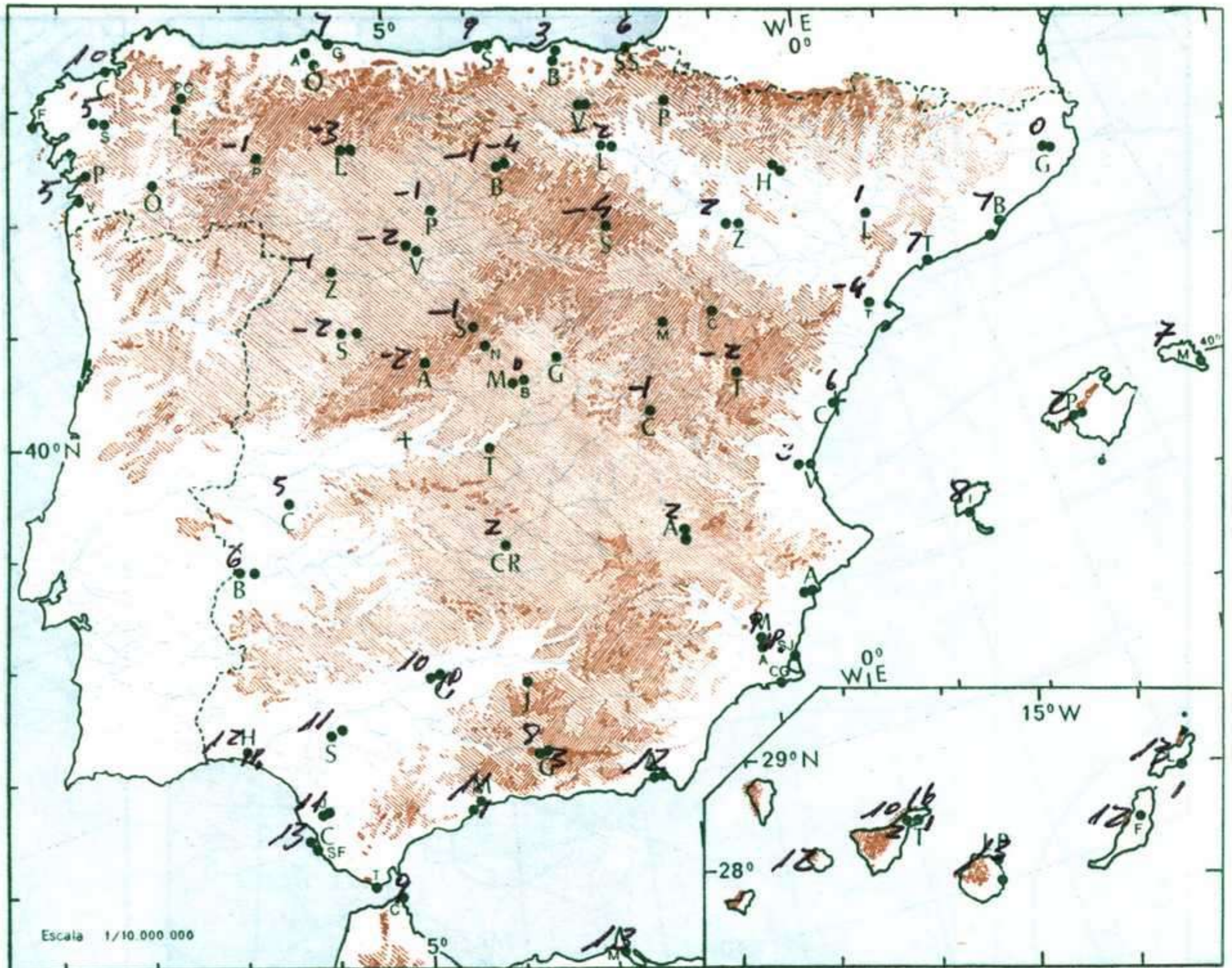




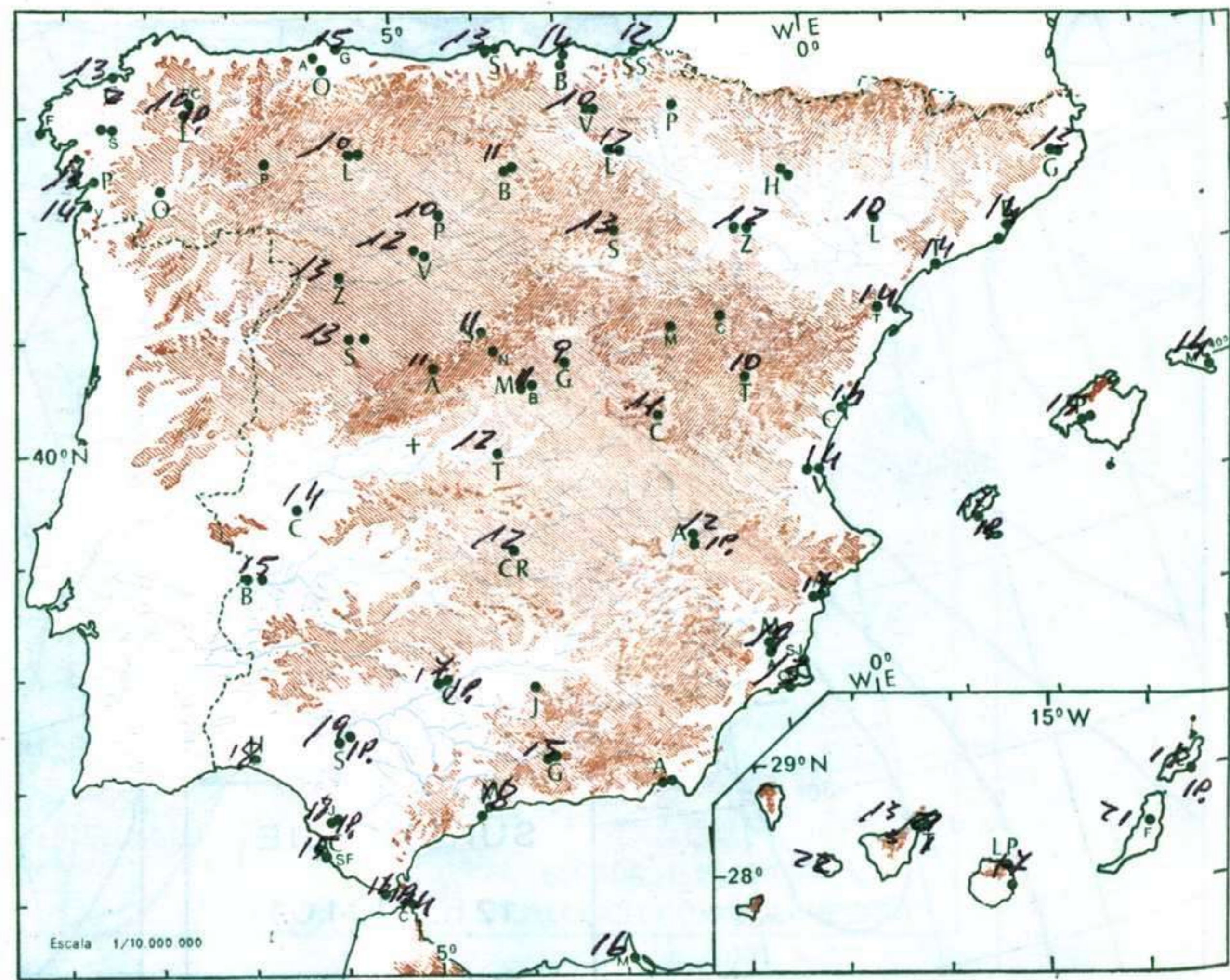
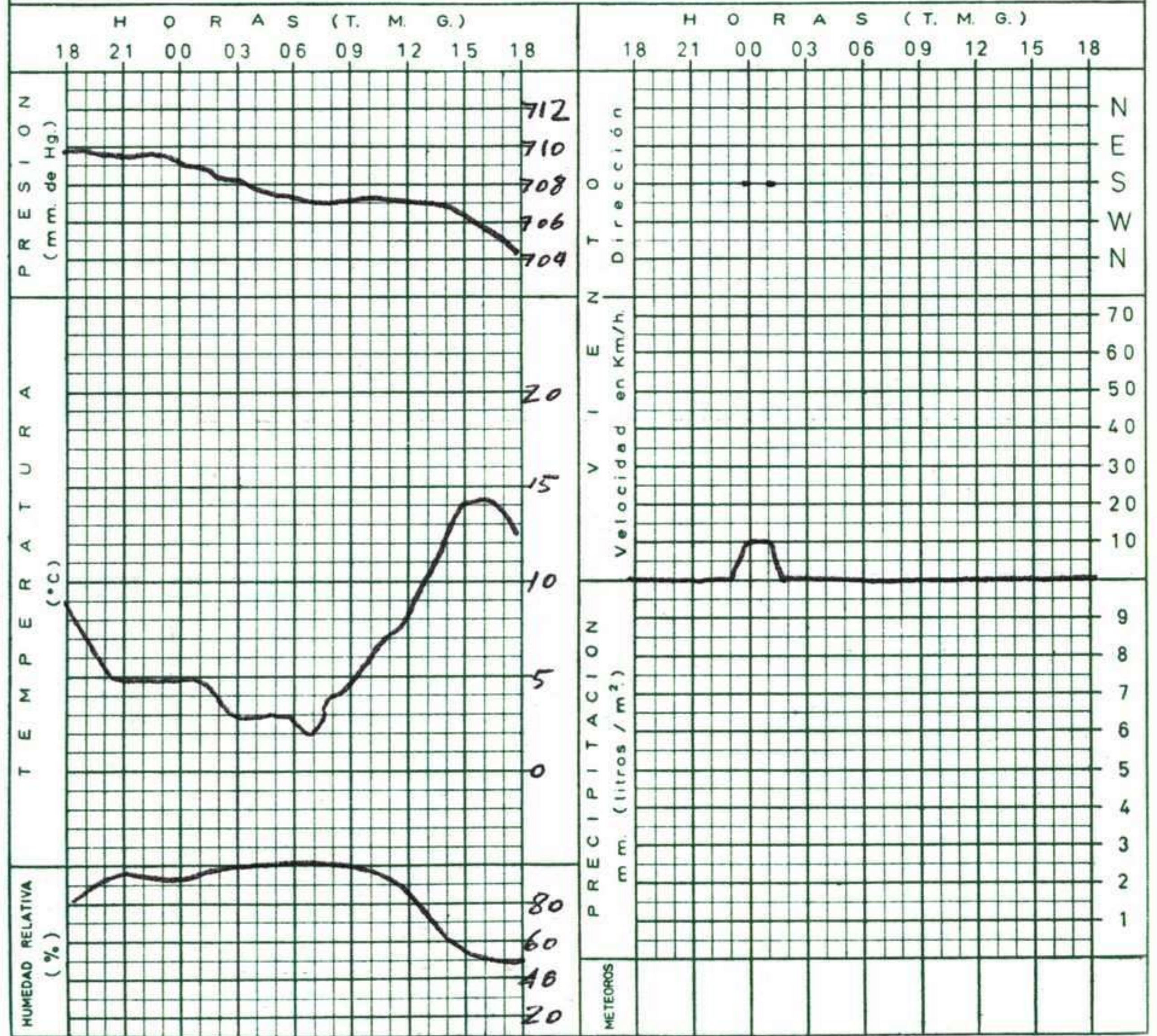
ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0



SUPERFICIE
18h. (T.M.G.)



METEOROGAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 9 de FEBRERO de 1.970

Núm. 40

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD														
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Logro													
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	084													
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	9/00													
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff											
Presiones tipo	1.000	208	10	24	30	04	1.000	204					1.000	202	7	20	26	04	1.000	95	15	22	27	20	1.000	25	16			
	850	1532	2	56	32	14	850	1531	7	11	08	850	1541	6		29	06	850	1454	6	50	28	20	1.500	30	12				
	700	3090	-3	50	32	18	700	3102	0	14	06	700	3118	1		26	10	700	3031	-2		33	20	2.000	28	10				
	500	5670	-20	57	28	14	500	5770	-21	25	08	500	5720	-19		27	19	500	5630	-17		29	25	3.000	27	18				
	400						400	7300	-34	28	20	400	7300	-34		28	20	400	7260	-32		28	25	4.000	31	20				
	300						300	9250	-50	26	60	300	9250	-50		26	60	300	9230	-44		27	66	5.500						
	250						250	10420	-59	24	75	250	10420	-59		24	75	250	10450	-45		27	75	7.000						
	200						200	11800	-64	24	88	200	11800	-64		24	88	200	11910	-53		28	80	9.000						
	150						150	13660	-66			150	13660	-66			150	13730	-59		28	70	10.500							
	100						100	16020	-65			100	16020	-65			100						12.000							
	70						70					70					70						13.500							
	50						50					50					50						16.000							
	30						30					30					30						Estación	Vallad						
	20						20					20					20						Indicativo	140						
	10						10					10					10						Dia/hora	9/12						
	Puntos notables	1018	10	29				949	3	20				1019	5	26				1007	16	22				Tierra				
900		2	00				923	7	66				970	11	12				905	10	12				1.000	00	00			
862		3	56				884	5	63				887	5	58				842	6	57				1.500	28	10			
850		2	56				853	7					835	7					794	6	40				2.000	30	10			
822		3	56				760	2					690	0					698	-2					3.000	31	16			
796		3	51				686	0					230	-58					566	-12					4.000					
526		-17	56				520	-18					165	-67					491	-18					5.500					
420		-30	56				257	-58					104	-65					354	-39					7.000					
							168	-69											315	-44					9.000					
							140	-65											240	-45					10.500					
																			185	-56					12.000					
																			128	-61					13.500					
																									16.000					
																									Estación					
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo														
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora														
Presiones tipo	1.000	183	9	05	25	07	1.000	177					1.000	122	11	56	18	04	1.000	145	19	56	29	10	Tierra					
	850	1508	1	00	31	16	850	1510	7	31	03	850	1512	7	61	30	xx	850	1515	8	46	34	20	1.000						
	700	3063	-3	56	31	22	700	3077	-3	31	08	700	3087	-2	38	24	31	700	3176	-1	57	33	18	1.500						
	500	5630	-21	44	31	32	500	5650	-22	31	08	500	5680	-19	31	24	44	500	5690	-16		33	50	2.000						
	400	7240	-34	40	30	30	400	7260	-31	25	12	400	7310	-30	56	24	39	400	7340	-28		33	50	3.000						
	300	9190	-50		30	34	300	9210	-50	25	16	300	9390	-46		24	82	300	9340	-43		29	60	4.000						
	250						250	10380	-62	28	09	250	10500	-53		23	95	250	10560	-48		27	90	5.500						
	200						200	11760	-62	26	10	200	11910	-60			200	12000	-55		27	70	7.000							
	150						150	13544	-61	25	32	150	13700	-61			150	13920	-62		26	80	9.000							
	100						100					100	16200	-63			100	16430	-63		27	50	10.500							
	70						70					70					70						12.000							
	50						50					50					50						13.500							
	30						30					30					30						16.000							
	20						20					20					20						Estación							
	10						10					10					10						Indicativo							
	Puntos notables	1015	10	15				946	3	35				1015	11	57				1013	19					Tierra				
992		9	00				896	8	57				950	9	62				757	1	40				1.000					
945		6	00				830	7					925	7	61				637	3	60				1.500					
806		-2	00				451	-27					826	7	61				452	-21					2.000					
792		1	47				426	-27					610	-10	03				308	-42					3.000					
768		1	56				248	-62					592	-10	12				196	-51					4.000					
720		-1	56				128	-61					322	-41	61				150	-62					5.500					
620		-10	57										216	-60					112	-62					7.000					
538		-18	16										94	-63											9.000					
530		-18	42																						10.500					
358		-40	40																						12.000					
263		-57																							13.500					
																									16.000					

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)									
	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a pp	7RRR _e T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a pp	7RRR _e T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a pp	7RRR _e T _e												
001	80000	95020	264xx	00900	51004	80000	58022	23110	855xx	07825	70010	82908	62808	22911	884xx	09103	82706	62258	21811	834xx	10400	70213																		
008	70000	97022	24706	xxxxx	05400							81910	96152	20208	814xx	06400	82702	96505	20408	873xx	07103	79210																		
042	70806	60022	25907	784xx	05400	80000	60022	23306	854xx	04708	70005	00000	65020	20304	00900	03208	83004	65025	22909	784xx	08404	79710																		
045	00000	60000	23404	00900	03400	03606	70000	22403	00900	02613	70003	80000	75022	20710	75630	06400	82902	70020	20409	855xx	07500	70011																		
053						90000	92470	25450	9x0xx	51715	70051	52701	95104	24004	38410	01400	72703	98031	21808	68501	03307	70010																		
014	52203	70021	24209	38670	07712	72204	65022	21808	78500	05716	70007	82308	40022	21212	856xx	05706	82504	60022	20213	7562x	07301	70015																		
023	82306	96022	25410	865xx	06608	82704	96022	22409	865xx	04714	70009	72714	97022	22212	68510	05802	52712	97012	20212	35511	08400	70013																		
025						71105	56042	21505	78400	03712	70003	72915	62022	19812	75600	05707	83210	62022	18612	885xx	06203	70014																		
027	82506	75022	24208	856xx	05609	82504	80030	21507	856xx	04655	70006	82708	80022	20500	856xx	07400	82916	80022	18710	856xx	06400	70012																		
029						72410	70022	20108	75600	05713	70007	82310	75032	19212	80950	06107	82416	75032	17612	6864x	07500	79713																		
055	00000	65020	51451	00900	53704	00000	58020	47452	00900	52127	70053	52712	70030	49209	50940	00703	52710	65022	48805	14543	01204	70010																		
130						00901	50400	44050	00900	51816	70051	32202	60020	42608	10745	02400	42305	64022	20811	00746	05508	70013																		
075	00000	98000	52252	00900	52702	00000	98000	49753	00900	54710	70054	20000	98020	51206	00901	04400	53610	98030	49706	10912	04702	70010																		
141	00000	96020	26400	00900	51004	00000	95100	25252	00900	52613	70052	30000	93412	22204	00902	01805	60000	96102	18910	10946	03301	70012																		
148						30000	97030	49953	00905	54713	70054	40000	98031	49907	00907	00211	40000	98031	48208	10945	52304	70013																		
202	00000	70000	50100	00900	00803	00000	65000	47351	00900	52708	70052	40000	62011	48107	00902	00000	20000	65021	48109	00901	05400	70013																		
210						01805	98000	50051	00900	53711	70052	41804	99021	50107	00904	03803	13603	99020	50308	00901	04304	70011																		
213						22702	97021	48951	10642	58707	70051	53102	98031	49108	20652	53703	23107	98020	48509	10641	51400	70011																		
215						00000	98000	51703	00900	63713	70002	53304	97021	51405	00902	66804	33506	97021	50001	30840	55500	70007																		
221	00000	65000	24901	00900	00400	20000	65011	21750	00901	52717	70050	60000	65021	21004	36631	01805	20000	50051	17704	00931	04605	70011																		
272												80000	95104	22105	866xx	03703	30000	97051	18910	10942	07400	70012																		
231						30000	98020	50700	20932	50615	70051	70000	98021	52308	20938	02400	30000	98012	49608	00902	02701	70011																		
232						80000	98032	48054	00902	55715	70054	80000	98032	48403	00902	01713	40000	98011	47606	00902	51400	70011																		
348	72703	92031	24605	37523	02800	82703	92032	22604	47523	03704	70002	82703	94016	21807	47523	04303	72704	95022	18810	37523	06703	79712																		
280	61212	60030	23406	45540	03400	80000	60022	20106	6554x	03811	70002	82710	58052	18010	4752x	06805	80000	60022	16709	7552x	06303	79712																		
261						80908	97021	20506	009xx	03605	70005	63605	98022	20209	20941	05303	30000	98021	17913	10941	03400	70014																		
330	60000	60021	21907	45530	05208	70000	60022	20108	30530	06720	70006	62510	62022	20510	35530	06202	40000	65022	18510	00901	07201	70015																		
080												60000	30054	22903	66200	02400	60000	60022	19309	35402	05603	70010																		
084	20000	80021	25404	21500	01400	10000	30054	23300	00905	50717	70000	22708	50054	21108	00905	01711	32902	70021	15608	00904	03605	70011																		
086																	73201	96031	20009	78500	04202	70010																		
094												60000	70021	18607	00904	03819	32902	70021	15608	00904	03605	70011																		
160	00000	70000	24603	00900	01207	00000	65050	22651	00900	52711	70052	23212	65052	20407	10935	03712	32910	75011	17209	00901	03605	70012																		
233	03510	98001	39952	00900	53503	60000	98030	37453	25544	53828	70055	72206	98022	37704	40946	52709	20000	98012	35704	00901	00507	70011																		
171						10000	97051	21602	00905	00713	70001	70000	96052	19607	20946	03717	72702	96052	16210	40915	04704	70010																		
183						20000	20021	20702	10941	01729	70000	70000	50052	18709	40941	03709	70000	50052	15412	50941	06735	70013																		
180						53208	98031	19510	40775	04717	70007	73202	95051	17912	50675	04817	42602	96011	15112	20741	06707	70014																		
181	02008	62000	24205	00900	03207	40112	62030	20805	00901	03720	70003	83610	58042	19410	40977	03712	62806	65012	15910	30948	05608	70012																		
175												70000	59022	18013	4553x	07707	40000	70012	15012	25527	04705	70014																		
238						23603	99020	20304	20942	03720	70004	83604	97021	19012	00907	05812	71802	96022	15711	00904	06605	70014																		
286						80000	96052	23810	8089x	04400	70006	81402	97022	19912	4567x	08706	70000	96052	17211	50978	08612	70014																		
285	00000	68000	24304	00900	03400	60000	58041	21406	00971	03713	70003	80000	58052	20211	3557x	05704	70000	30042	16611	0097x	08608	70014																		
358	70000	97022	23810	00906	07805	80000	96606	20511	8087x	06512	79708	30906	98011	18916	00905	04715	30904	98011	16313	01976	10605	70017																		
429						80000	58256	20309	2662x	08713	79608	30000	65011	18915	30970	06813	40000	70021	15116	30931	08609	70019																		
433	83404	65030	24512	80950	11703	03604	70001	20911	00900	09709	70010	20206	70021	19315	20830	08113	00502	70001	16613	00900	12705	70016																		
391	80000	60022	20912	0097x	10105	50404	65012	19617	20931	09704	70011	62406	70022	20214	28531	11203	70000	68021	17816	70975	14302	79719																		
410	80000	60022	19810	8097x	10400	80000	56202	18010	5757x	10713	79710	80908	60031	18515	8097x	11219	70000	70022	15315	15670	11707	79717																		
420	82410	58022	17509	61927	07808	50000	58011	15808	50930	07605	70308	70000	60021	15512	11535	08305	40000	65011	12312	10932	10605	70015																		
383						00000	97000	16912	00900	09707	79212	80402	97022	17817	10937	100xx	80000	96022	15917	50937	11203	70018																		
451	80000	56022	18713	5552x	11704	60000	56012	17711	45520	10704	70011	83006	70032	19215	55572	11308	73608	70022	16816	30972	13307	79718																		
452						53602	65021	16013	25510	10500	79713	81808	65501	17415	1142x	09208	43606	70011	14715	14504	09203	70015																		
458												70924	97020	15816	58570	12713	50917	97022	15314	38370	11213	79716																		
482	80000	59505	21413	3557x	11708	53210	59031	10611	25570	09704	79611	83214	65022	20516	2554x	11308	22210	65021	15514	15540	06813	70018																		
488	83607	70022	21112	8097x	08611	53612	70012	17811	50970	06712	70012	72606	70031	19317	15570	07204	61806	70022	16615	10932	09115	70020																		
306	10000	60050	25504	16400	04203	20000	59050	22x03	16301	05617	70002	70000	70022	21411	16527	09803	50000	65021	17312	50970	0																			